

## **Kỹ thuật nuôi hải sâm trắng**

### **1. Lựa chọn bãi nuôi**

Bãi nuôi hải sâm trắng nằm trong vịnh nửa kín, ít chịu tác động của sóng gió, nơi có hải sâm trắng phân bố tự nhiên. Bãi nuôi đảm bảo các yếu tố môi trường có độ mặn 27 - 32‰, nhiệt độ nước 22 - 31<sup>0</sup>C, pH 7 - 8,5, có đáy cát bùn, độ sâu bãi 0 - 0,3 m, không bị ảnh hưởng bởi nguồn nước ô nhiễm. Bãi nuôi yêu cầu có địa hình tương đối bằng phẳng.

Lưới có mắt lưới 1 cm cắt theo kích thước 68 x 1.9 m, lưới có mắt lưới 4,5 cm cắt theo kích thước 4 x 30 m; cắt lưới theo kích thước mắt lưới không kéo căng. Dùng kim và cước loại 3 mm khâu lưới cỡ mắt lưới 1 cm và lưới có kích thước mắt lưới 4,5 cm thành hình hộp chữ nhật không đáy. Dùng cước loại 8 mm làm giềng đỉnh lưới và đáy lưới, 4 góc đỉnh và đáy để 1,5 m giềng. Cuộn lưới hoàn chỉnh từ đầu đến cuối để tiện cho việc dựng bãi. Cuốn nilon vào các cọc dài 1,9 m để chống hà, sùng bám. Vận chuyển toàn bộ dụng cụ cần thiết trong quá trình xây dựng bãi lên bè mảng nổi và di chuyển đến vị trí cần dựng bãi. Chờ khi thủy triều xuống mức nước 0,5 - 0,7 m, tiến hành cắm cọc bãi theo hình chữ nhật kích thước 4 x 30, chiều dài bãi được dựng dọc từ cao triều xuống thấp triều, khoảng cách các cọc 3 m. Sau đó dải lưới lồng và nâng lưới buộc vào các đỉnh cọc.

Đào rãnh dọc theo các cọc bãi để vùi giềng chân lưới. Buộc cọc dài 45 cm, vào giềng đáy với khoảng cách 0,5 - 0,6 m/cọc. Dùng xà beng tạo lỗ dưới rãnh để vùi cọc với khoảng cách các lỗ khoảng 0,5 - 0,6 m/lỗ sau đó cắm cọc xuống lỗ vừa tạo. Dùng xẻng vùi kín giềng đáy. Tạo hai cửa ở đầu bãi và cuối bãi để thuận tiện cho việc chăm sóc.

### **2. Chọn và thả giống**

Hải sâm trắng có màu sắc tươi sáng, không bị dị hình, kích thước đồng đều, chiều dài trung bình 5 cm/con (tương đương với khối lượng 20 g/con).

Trước khi thả giống, tiến hành vệ sinh bãi ương, bắt hết địch hại. Thả giống vào ngày nước ròng, lúc trời mát, ít sóng gió. Thả hải sâm giống đều trên bề mặt bãi nuôi, thao tác nhẹ nhàng để tránh hải sâm bị lộn ruột và chết.

Mật độ thích hợp: 5 con/m<sup>2</sup>, thời gian nuôi từ tháng 5 đến tháng 12 hàng năm.

### **3. Chăm sóc và quản lý lồng nuôi**

Hàng ngày theo dõi các yếu tố môi trường (nhiệt độ, độ mặn, pH), tình trạng lồng và sức khỏe con giống cũng như khả năng vận động, bắt mồi trong suốt quá trình nuôi. Nếu có hải sâm chết cần phải loại bỏ ngay.

Định kỳ 2 lần/tháng theo kỳ nước ròng diệt địch hại (ghẹ, cà khế, tôm). Đây là công tác quan trọng quyết định đến kết quả nuôi.

Thường xuyên kiểm tra bãi nuôi nếu rách phải khâu vá. Bắt hải sâm lọt ra ngoài khi nước chuẩn bị lên.